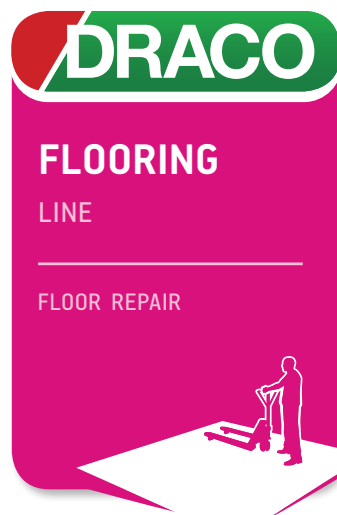


DRACOLEVEL

БЪРЗО СВЪРЗВАЩ САМОРАЗЛИВЕН ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР

Идеален за направа на подове с висока устойчивост на абразия. Дебелина от 5 до 40 мм.



DRACOLEVEL е еднокомпонентен полимер-модифициран циментов разтвор на базата на хидравлични свързващи вещества. Той е саморазливен, бързосъхнещ, ултра бързо втвърдяващ се, много устойчив. Идеален за прилагане на дебелина от 5 до 40 мм. **DRACOLEVEL** може да бъде използван за изравняване и ремонт на разрушени повърхности и/или като основа, върху която се полагат полимерни покрития (смоли). Специално формулиран, за да осигури бързо втвърдяване, отлична адхезия и устойчивост на положително и отрицателно водно налягане.

ПРЕДИМСТВА

DRACOLEVEL е самонивелиращ се, течен циментов разтвор за подравняване на нови или съществуващи бетонни или керамични индустриални подове, подложени на интензивен трафик.

Продуктът има следните характеристики:

- ✓ **БЪРЗО ПРИЛОЖЕНИЕ:** DRACOLEVEL е лесен и бърз за нанасяне, дори при ниски температури (-5°C), благодарение на бързото му втвърдяване.
- ✓ **КРАТКО ВРЕМЕ ЗА ПОСЛЕДВАЩИ ПОКРИТИЯ:** Полимерните покрития DRACOFLOOR и DURAFLOOR могат да бъдат нанесени върху DRACOLEVEL 24 до 48 часа след нанасянето.
- ✓ **ВИСОКА УСТОЙЧИВОСТ НА АБРАЗИЯ:** DRACOLEVEL притежава висока абразивна и ударна устойчивост, което го прави идеален за ремонт на индустриални подове.
- ✓ **ВИСОКА НАЧАЛНА И КРАЙНА МЕХАНИЧНА ЯКОСТ:** DRACOLEVEL има висока якост на натиск както при бавен, така и при бърз процес на зреене.
- ✓ **ЕФЕКТ "ЗАВЪРШЕН ПОД":** DRACOLEVEL може да бъде оставен без покритие благодарение на отличната си механична якост и устойчивост на абразия.



УПОТРЕБА

DRACOLEVEL е бързо свързващ, саморазливен, полимер-модифициран, циментов разтвор, особено подходящ за следните приложения:

- ✓ Създаване на износоустойчиви подове както в жилищни, така и в индустриални сгради.
- ✓ Нивелиране на нови или съществуващи бетонни, керамични или естествени каменни настилки.
- ✓ Ремонт на бетонни подове, като изравняващ слой преди полагане на полимерни покрития DRACOFLOOR и DURAFLOOR или други подобни.
- ✓ Направа на подови настилки в магазини, ресторанти, изложбени зали, супермаркети и други.
- ✓ Изграждане на високоустойчиви подове в хранително-вкусовата, химическата и текстилната промишленост.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ПОЧИСТВАНЕ

- ▶ **Отстранете всички ронливи частици бетон**, включително циментовото мляко и разтвори, съдържащи вар, от зоната за обработка, докато се оголят агрегатите.
- ▶ **Отстранете петна, ефлоресценции или проникнали петна от масло**, грес, боя, прах, мръсотия или други остатъци, които могат да доведат до отлепване на покритието.

ПОДГОТОВКА

- ▶ **Бетон:** Нагряпете повърхността чрез фрезозане или бластиране с механични средства, докато се достигне здрава и механично устойчива основа, за да се осигури добра адхезия.
- ▶ **Керамични основи:** Отстранете гланцираната повърхност чрез шлайфане или бластиране. Видът на механичното нагряпване трябва да бъде избран въз основа на типа и състоянието на покритието.
- ▶ **Преди нанасяне на DRACOLEVEL, грундирайте бетонната или керамичната основа** с PRIMER E и посипете с кварцов пясък. Ако основата е особено ронлива или пореста, нанесете втори слой грунд.
- ▶ **Дилатационни фуги:** Дилатационните фуги винаги трябва да бъдат предвидени и съобразени със съществуващите такива в настилка. Фугите трябва да се срежат в рамките на 24 часа след нанасянето на DRACOLEVEL и да бъдат запълнени с уплътняваща паста, напр. DRACOFLEX P (вижте конкретната техническа карта за инструкции за нанасяне). За приложения в жилищни сгради са необходими дилатационни фуги при праговете на вратите или в случай на обемни промени.

ПОДГОТОВКА НА СМЕСТА

DRACOLEVEL е еднокомпонентен продукт, който трябва да се смеси с около 18-20% вода (4,5-5 литра на всеки 25 кг торба). Смесването трябва да се извърши с помощта на нискоскоростна бормашина с бъркалка, за да се избегне въвеждане на въздух в сместа. Смесете цялото количество от 25 кг торба DRACOLEVEL с около 80% от водата, докато се постигне еднородна консистенция без бучки. Добавете останалата вода и разбъркайте за няколко минути, докато се получи хомогенна смес. За правилна употреба на DRACOLEVEL, спазвайте препоръчаното съотношение на смесване. DRACOLEVEL схне бързо; смесете количеството продукт, което ще използвате, 15 минути преди нанасяне при температура от приблизително 20°C. Условията на околната среда и температурата влияят на обработваемостта. Ако продуктът се нанася с помпа за разтвор, трябва да се използва миксер, за да се осигури непрекъснато изливане.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРОЦЕДУРА НА ПРИЛАГАНЕ

Нанесете слой DRACOLEVEL с дебелина от 5 до 40 мм на ръка или с помощта на помпа за разтвор и го разтеглете с помощта на маламашка/гумена чистачка. Разпределете продукта равномерно, за да предотвратите образуването на вдлъбнатини, неравни зони и разлики в цвета. Температурата при нанасяне не трябва да бъде по-ниска от 5°C. Ако подовата настилка подлежи на последващо полиране, слой трябва да бъде с дебелина поне 10 мм.

- КРАЙНО ПОКРИТИЕ

Ако решите да оставите DRACOLEVEL без покритие, защитете повърхността с финален слой, в зависимост от необходимия ефект и устойчивост, тъй като в противен случай настилка ще бъде абсорбираща. Нанесете финалния слой приблизително 3 дни след отливането на DRACOLEVEL. Преди полагане на полимерно покритие DURAFLOOR или DRACOFLOOR, нагряпете повърхността чрез бластиране.

- ПОЛИРАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Подът, създаден с DRACOLEVEL, може да бъде полиран. Обработката трябва да се извърши 2-3 дни след нанасянето, като се използват диамантени дискове, за да се получи гладка, полирана повърхност с вид на мозайка. Тази обработка създава някои микропори на повърхността, които трябва да бъдат правилно запълнени и запечатани. Финиширането може да се извърши с помощта на неабсорбиращата, водоотблъскваща обработка WEPOX FINITURA или друго.

ПРЕПОРЪКИ

Температурата на нанасяне е от +5°C до +35°C. За прилагане при температури под 20°C, се препоръчва продуктът да се съхранява в топла среда и да се използва загрята вода.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

DRACOLEVEL се доставя в торби по 25 кг.

Ако се съхранява в оригинална, неотворена опаковка в сухи условия, продуктът запазва свойствата си в продължение на една година (12 месеца).

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ВИД	Прах
ЦВЯТ	Сив
МАКСИМАЛЕН РАЗМЕР НА ЗЪРНАТА НА АГРЕГАТИТЕ - EN 1015-1	0.6 мм
СРОК ЗА СЪХРАНЕНИЕ	12 месеца

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ (при 20°C)

ЦВЯТ НА СМЕСТА	Сив
ВОДА ЗА СМЕСВАНЕ	Саморазливна консистенция: 18-20%
ОБЕМНА ПЛЪТНОСТ НА СМЕСТА	2000-2200 кг/м ³
ТЕМПЕРАТУРА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	-5°C до +35°C
ОБРАБОТВАЕМОСТ	Приблизително 15 минути
ВРЕМЕ НА СВЪРЗВАНЕ	Приблизително 60 минути
ВРЕМЕ НА ИЗЧАКВАНЕ ЗА ПОЛИМЕРНО ПОКРИТИЕ / ПОКРИВАНЕ	24 часа за DURAFLOOR системи; 48 часа за DRACOFLOOR системи
ВРЕМЕ ДО ПОЛАГАНЕ НА ПОКРИТИЕ И ОСТАТЪЧНА ВЛАЖНОСТ	24 часа: < 6% 48 часа: < 4%
ОТВАРЯНЕ ЗА ТРАФИК	Пешеходен трафик: 4 часа; Нормален трафик: 24 часа;
ДЕБЕЛИНА НА ПРИЛАГАНЕ	5-40 мм
РАЗХОД	Приблизително 1.8 кг/м ² за дебелина 1мм

Времената варират в зависимост от температурата на основата и температурата и влажността на околната среда. Посочените тук стойности са изчислени при температура 20°C и относителна влажност 65%.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ съгласно EN 13813

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ EN 13813	ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ПОКАЗАТЕЛ
АДХЕЗИЯ С БЕТОН Основа MC 0.40 - UNI EN 1766)	UNI EN 13892-8	Класове (MPa): B0.5 ...B2.0	B > 2.0
*DRACOFLOOR системи, нанесени върху DRACOLEVEL след 48 часа втвърдяване (Основа MC (0.40) - UNI EN 1766)	UNI EN 13892-8	Класове (MPa): B0.5 ...B2.0	B > 2.0
** DURAFLOOR системи, нанесени върху DRACOLEVEL след 24 часа втвърдяване (Основа MC (0.40) - UNI EN 1766)	UNI EN 13892-8	Класове (MPa): B0.5 ...B2.0	B > 2.0
ЯКОСТ НА НАТИСК	UNI EN 13892-2	Класове (MPa): C5,C10...C80	C16 MPa 24 часа C40 MPa 28 дни
ПРОПУСКЛИВОСТ ЗА ВОДА, изразена като капилярна абсорбция	UNI EN 1062-3	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$
ПРОПУСКЛИВОСТ НА ВОДНИ ПАРИ -Еквивалентна дебелина на въздушен слой S_D :	UNI EN 12086	$S_d = \mu \cdot s$ μ = коефициент на дифузия на водни пари, s = дебелина	$S_d < 0.6 \text{ m} / \text{cm}$
ЯКОСТ НА ОГЪВАНЕ	UNI EN ISO 178	Класове (MPa): F1...F50	F10
УСТОЙЧИВОСТ НА ИЗНОСВАНЕ / АБРАЗИЯ	UNI EN 13892-4	Класове AR6 ...A2,A1,AR0.5	AR0.5
УСТОЙЧИВОСТ НА ПОЛОЖИТЕЛНО ВОДНО НАЛЯГАНЕ (500 kPa за 72 часа)	UNI EN 12390-8	-	няма проникване
УСТОЙЧИВОСТ НА ОТРИЦАТЕЛНО ВОДНО НАЛЯГАНЕ (250 kPa за 72 часа)	UNI 8298-8	-	няма проникване

Правни Бележки (Legal notes) – Версия SLCMP от 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. е приела параметрите, посочени в този технически лист, и свързаните с тях стандарти за изчисляване на съдържащите се тук стойности и технически данни.

Клиентите трябва да проверят дали този технически лист и посочените в него стойности се отнасят за тяхната партида продукт и дали не са заменени от по-късни издания. В случай на съмнение, проверете дали листът съответства на този, достъпен на уебсайта www.draco-edilizia.it към момента на сключване на договора за продажба и/или като се свържете предварително с Техническия отдел.

Всякакви предложения относно употребата на Продуктите, предоставени от нашия персонал, устно или писмено, по искане на Клиента, не представляват допълнителни задължения към договора за покупка и не предполагат договорно задължение за компанията. Те се основават на нашия опит и са ограничени до текущото състояние на практическите и/или научните познания. Те не са обвързващи за клиента или за монтажника. Отговорност на Клиента е да тества нашите продукти и да провери дали те са подходящи за предвидения вид приложение и употреба.

Rev. 1-24 / Page 4/4